ÉTUDE SUR LES PSÉLAPHIDES

Par A. RAFFRAY.

(*Suite*).

VI.

DIAGNOSES

DES ESPÈCES NOUVELLES SUR LESQUELLES SONT FONDÉS DES GENRES NOUVEAUX.

Pselaphomorphus longiceps.
Pl. II, fig. 1.

Elongatus, depressus, pallide castaneus, abdomine obscuriori, nitidus, pallide tenuiter pubescens, antennis, palpis pedibusque testaceis. Caput oblongum, antice constrictum, et utrinque, ante tuberculum antennarium, incisum, totum longitudinaliter sulcatum, medio unifoveolatum. Oculi minuti. Antennæ elongatæ, graciles, articulis oblongo-quadratis, ad apicem gradatim majoribus, ultimo oblongo, acuminato. Prothorax antice posticeque constrictus, utrinque lobatus et sulcatus, ante basin sulco transverso et lateribus valde dentatis. Elytra parum elongata, basi attenuata, humeris valde dentata, ad humeros et suturæ basi valde impressa, stria suturali integra. Abdomen elytris majus, marginatum, segmento primo cæteris multo majori. Femora parum incrassata, tibiæ graciles. Coxæ posticæ valde prominentes. ♀.—Long., 1 4/5 mill.

Un seul exemplaire de Blumenau (Brésil).

Macta constricta.
Pl. II, fig. 53 et 53'.

Minus elongatus, subdepressus, subopacus, pube brevi, subdepressa, rufescenti, sat dense vestitus, palpis tarsisque testaceis. Caput subrugoso-punctatum, subtriangulare, antice valde constrictum et ante tuberculum antennarium, subquadratum, incisum; vertice prope collum breviter sulcato. Oculi minuti. Antennæ breviores, crassæ, gradatim incrassatæ, articulis subquadratis, ultimo oblongo, acuminato, pube brevi, densissima, pallide grisea, ves-

tibiæ. Prothorax campanuliformis, lateribus ante basin maxime emarginatus, sulco transverso valido in fovea magna utrinque desinenti, utrinque longitudinaliter parum depressus, haud sulcatus. Elytra subquadrata, basi carinulata et humeris breviter dentata, basi obsolete impressa, stria suturali integra. Abdomen elytris paulo longius, segmentis duobus primis subæqualibus. Tibiæ ad apicem leviter incrassati. ♀. —Long., 2 1/5 mill.

Un seul individu de Blumenau (Brésil).

Phthartomicrus pubescens.

P. II, fig. 4.

Subparallelus, leviter convexus, rufescens, nitidus, pube brevissima, pallide grisea parce vestitus. Caput subelongatum, trapezoïdale, deplanatum, sulco transverso antico, duabus foveis inter oculos, et sulco longitudinali brevi in vertice. Oculi maximi. Antennæ breves, articulis duobus primis magnis, 3–8 multo minoribus, moniliformibus, clava magna triarticulata; 9-10 subtransversis; ultimo ovato, acuminato. Prothorax capite (cum oculis) latior, lateribus rotundatis post medium sinuatis, obtuse dentatis et dein ad basin emarginatis, utrinque ad dentem lateralem fovea maxima, sulco transverso, sinuato et in disco sulco altero longitudinali, parum profundis, basi utrinque impressa. Elytra latitudine sua sesqui longiora, lateribus fere parallela, basi foveis duabus magnis; stria suturali integra, sulco discoïdali medio evanescenti. Abdomen elytris brevius, subcylindricum, parum late marginatum; segmentis duobus primis subæqualibus, primo cum sulcis duobus arcuatis foveam basalem includentibus. ? ♀—Long., 1 1/5 mill.

Deux individus, l'un pris par moi à Singapore, en fauchant le soir; l'autre, de Sumatra et provenant de la collection Schaufuss, où il était étiqueté : *Euplectus cordicollis* Schfs. *in litt.*

Je ne vois aucune différence sexuelle entre ces deux individus, que je suppose être des ♀.

Trimiomorphus elongatus.

Pl. II, fig. 12.

Elongatus, subcylindricus, rufotestaceus, palpis et antennarum articulo ultimo testaceis. breviter et rarius pallide pubescens.

Caput magnum, antice attenuatum et truncatum; foveis tribus liberis. Oculi mediocres, medio siti. Antennæ breves, articulis duobus primis majoribus, 3-8 minutis, transversis, 9-10 paulo latioribus, lenticularibus, ultimo maximo, globoso. Prothorax elongato cordatus, ante basin puncto sulciformi. Elytra prothorace paulo longiora, basi attenuata et bifoveolata, stria suturali integra, sulco discoïdali medio attenuato. Abdominis segmentis tribus primis subæqualibus, 4° majori. ♀.—Long., 1 mill.

Un seul exemplaire de Singapore.

Le metasternum et l'abdomen sont convexes en dessous, ce qui me fait supposer que c'est une ♀.

Prophilus minutus.

Pl. II, fig. 14.

Subelongatus, subconvexus, testaceus, nitidus. Caput subquadratum, sulco antico transverso, sulcis duobus obliquis cum foveis duabus magnis juncto. Antennæ 10-articulatæ, breves; articulis duobus primis majoribus, 3-8 minutis, moniliformibus, 9 lenticulari, intus in dentem producto; ultimo maximo, oblongo, acuminato, pube albida dense vestito. Prothorax subelongato-cordatus, ante basin sulco obsoleto, transverso et medio foveola minuta. Elytra prothorace nonnihil longiora, lateribus leviter rotundata, basi bifoveata, stria suturali integra, sulco discoïdali ante medium abbreviato. Abdomen elytris longitudine vix æquale, marginatum, ista margine carinata, segmento primo cæteris majori, basi fovea transversa, magna, setosa. Femora, præsertim antica, valde incrassata; tibiis medio incrassatis. Supra abdominis segmentum ultimum late et valde foveolatum. ♂.—Long., 4/5 mill.

Un seul exemplaire de ce très petit insecte, pris en tamisant les feuilles mortes, à Singapore.

Adrogaster longipennis.

Pl. II, fig. 5.

Elongatus, subdepressus, ferrugineus, nitidus, pube brevissima grisea vestitus, pedibus et ore pallidioribus. Caput transversum, foveis duabus obsoletis, sulco angulato junctis. Antennæ breves; articulis duobus primis paulo majoribus, 3-8 moniliformibus, leviter crescentibus, 9-10 majoribus, transversis; ultimo ovato, acu-

minato. Prothorax capite plus duplo longior, cordatus, ante basin lateribus sinuatus et foveolatus, istis foveolis valde setosis, cruciatim sulcatus, sulco longitudinali, antice posticeque attenuato. Elytra prothorace longiora. humeris attenuata, obsolete subcoriacea, basi foveis duabus, stria suturali delicatula, integra, sulco discoïdali obsoleto, multo ante medium abbreviato. Abdomen elytris subæquale, margine laterali valde carinato ; segmento 1° magno, basi fovea magna parum profunda. Femora antica, subtus ad apicem, tuberculo carinato instructa ; tibiis intermediis apice breviter calcaratis. Abdominis infra segmentum ultimum transversim depressum. ♂.—Long., 1 3/5 mill.

Un seul exemplaire, qui me vient probablement de M. Grouvelle ; car il est étiqueté : Rio-Grande ; tabac.

Pteracmes Schaufussi.
Pl. II, fig. 25.

Parum elongatus, subdepressus, fulvus, breviter et parce pallide pubescens. Caput magnum, foveis duabus, cum depressione frontali, sulcis obliquis junctis, vertice brevissime carinatum. Antennæ validæ, articulis duobus primis leviter majoribus, 3-7 moniliformibus, longitudine decrescentibus, 8-10 transversis, crescentibus, clava triarticulata ; ultimo magno, breviter oblongo, acuminato. Prothorax breviter cordatus, lateribus post medium leviter sinuatis ; foveis tribus lateralibus maximis et media minori, sulco transverso, sinuato junctis ; basi utrinque late nec profunde depressus. Elytra prothorace fere sequi longiora, epipleuris carinata et humeris obsoletissime dentata, basi foveis quatuor, stria suturali integra, valida, sulco discoïdali multo ante medium attenuato. Abdomen elytris longitudine vix æquale, segmento secundo majori. — Long., 1 2/5 mill.

♂. Metasternum brevissime sulcatum. Abdominis segmentum ultimum infra late foveatum.

♀. Metasternum et abdomen infra simplicia.

Quelques exemplaires du Chili.

Rhexinia angulata.
Pl. III, fig. 35.

Vix depressus, parum elongatus, ferrugineus, testaceo-pubescens.

Caput valde transversum, antice attenuatum et truncatum, longitudine sua plus duplo latius, subconvexum, rugoso-punctatum. Antennæ breves, subgeniculatæ, articulis 1° cylindrico, 2 globoso, 3-8 minoribus, moniliformibus; clava triarticulata; 9-10 transversis; ultimo subgloboso, acuminato. Prothorax subcordatus, antice posticeque subæqualiter attenuatus, confertim ocellato-punctatus; utrinque fovea obsoleta et medio, ante basin, leviter depressus. Elytra subquadrata, humeris notatis, disperse subcoriacea, punctata, basi foveis tribus, stria suturali integra, cæteris nullis. Abdomen elytris subæquale, leviter parce punctatus, segmento 1e cœteteris simul sumptis majori, basi leviter depresso. Abdominis infra segmento ultimo depresso. ♂.—Long., 1 1/5 mill.

Un seul exemplaire de Nouvelle-Grenade.
C'est le *Rhexius angulatus* Reitt. *in litt.*

Prorhexius sylvaticus.

Elongatus, parum depressus, rufus, parum nitidus, parce breviter pallide pubescens. Caput transversum, foveis duabus validis, sulco valido, arcuato, antice junctis, vertice convexum, breviter sulcatum, subrugose, sparsim punctatum. Antennæ crassæ, articulis duobus primis majoribus, subquadratis, 3-8 minoribus, moniliformibus; clava triarticulata; 9-10 transversis; ultimo oblongo, leviter acuminato. Prothorax elongato-cordatus, basi leviter bisinuatus, lateribus minute denticulatis, foveis duabus lateralibus, magnis, sulcis duobus delicatulis cruciatim dispositis; subrugoso sparsim punctatus. Elytra thoraci subæqualia, basi trifoveata, fovea humerali majori, sulco dorsali nullo. Abdomen elytris longius, segmentis tribus primis subæqualibus. ♀.—Long., 1 1/5 mill.

Amérique boréale.
Un seul exemplaire, dont les élytres sont presque entièrement rongées.
C'est l'*Eupsenius sylvaticus* Mots. *in litt.*

Proplectus decipiens.

Subelongatus, subdepressus, ferrugineus, elytris pallidioribus, pube brevi, dispersa, pallide grisea vestitus. Caput minutum, antice attenuatum, foveis duabus sulco profundo, antice angulato, junctis: vertice elevato. Antennæ breves, articulis duobus primis paulo majoribus, 2° obovato, 3-7 minoribus, moniliformibus, 8-10 valde transversis, leviter crescentibus, ultimo maximo, oblongo, obtuse acuminato. Prothorax capite fere duplo longior et sequi latior, sub-

convexus, parum cordatus, foveis duabus magnis sulco profundo et valde angulato junctis. Elytra thorace majora, elongato-subquadrata; humeris notatis; basi trifoveolata, fovea humerali majori et in sulcum usque ad medium prolongata; stria suturali integra. Abdomen segmentis primis subæqualibus, primo basi leviter biplicatulo. Tibiæ anticæ leviter sinuatæ et ante apicem, intus, minutissime dentatæ (tibiis intermediis deficientibus). Metasternum leviter depressum et abdominis infra segmento ultimo late impresso. ♂.—Long., 1 1/5 mill.

Un seul exemplaire, que j'ai trouvé dans la collection Schaufuss, étiqueté : Californie, St-Helena, 3/6 1869.

Phtegnomus Oberthuri.

Pl. II, fig. 7.

Oblongus, subdepressus, obscure testaceus, pallide pubescens. Caput magnum, fronte prominula, antice rotundata, angulis posticis prominentibus, tuberculis anticis tribus longitudinalibus; vertice irregulari. Oculi ad angulos posticos siti. Antennæ validæ, crassæ, breves, clava triarticulata, articulis 1° latiori, parum promiminenti, 2-8 subæqualibus, subquadrato-transversis, 9-10 majoribus, transversis, 11° oblongo, apice acuminato et dilutiori. Prothorax transversus, cordatus, basi binodosus, disco longitudinaliter obsolete depressus et transversim depressus. Elytra subquadrata, basi subcarinata, humeris notatis, angulo postico externo valde emarginata, transversim etsubseriatim rugosopunctata; stria suturali integra. Abdomen elytris multo longius, segmentis quatuor primis longitudine crescentibus; margine laterali in elytrorum emarginatione basi nodoso.—Long., 2 2/5 mill.

♂. Vertex cornubus duobus brevibus, antrorsum recurvis, apice obtusis et ciliatis instructus. Metasternum obsolete sulcatum et abdominis infra segmento ultimo late depresso.

♀. Vertex bituberculatus.

Deux exemplaires ♂ et ♀ qui m'ont été donnés par M. René Oberthur et proviennent des chasses de M. de Mathan, à Sto-Paulo-d'Olivença, sur les Amazones. Ils ont été, paraît-il, trouvés avec des termites.

Mitracephala longipennis.

Pl. II, fig. 8.

Valde elongatus, subconvexus, subcylindricus, ferrugineus, niti-

dus, setis brevissimis, declinatis, sparsis, pallidis vestitus. Caput maximum, supra expansum, ita ut oculos antennarumque basin, supra videre non possumus, medio depressum et foveis duabus longitudinalibus obsoletis; vertice arcuatim emarginato, medio subinciso, cum angulis posticis valde notatis, confluenter punctatum. Antennæ breves, gradatim incrassatæ, clava indistincta, articulis 1° supra fere occulto, magno, globoso, 2 globoso, 3–8 moniliformibus, 9-10 transversis; ultimo oblongo, obtuse acuminato. Prothorax cordatus, capite latior, utrinque fere lobatus, lateribus post medium valde bisinuatus, foveis duabus magnis lateralibus, sulco maxime angulato junctis, sulco altero longitudinali; disco irregulariter confertim, basi lateribusque simpliciter punctatus. Elytra prothorace fere duplo longiora, lateribus parallela, basi trifoveolata, stria suturale integra, stria discoïdali multo ante medium abbreviata. Abdomen elytris longius, apice latius, subcylindricum, margine laterali leviter reflexa et ad quartum segmentum desinenti, segmentis tribus primis subæqualibus, quarto majori, duobus primis basi cum carinulis duabus brevibus et divergentibus. Supra abdominis segmentum sextum magnum, vix deplanatum. ♀. — Long., 2 mill.

Je ne connais qu'un seul exemplaire de ce curieux insecte, venant du Brésil, sans localité précise.

Ceroderma asperata.

Pl. II, fig. 19.

Oblongus, subdepressus, castaneus, nitidus, totus (præsertim in prothorace et elytris) tuberculis piliferis opertus; istis pilis flavis: palpis testaceis. Caput magnum, trapezoïdale. longitudine sua latius, antice attenuatum, angulis posticis productis et breviter fasciculatis; disco valde excavatum; ista cava medio subcarinata et fasciculata, margine postico abrupto, sulco profundo interrupto. Collum bene notatum. Oculi infra siti et supra parum perspicui. Antennæ elongatæ, articulis 1° valido, subquadrato, 2–8 oblongis, subæqualibus; clava triarticulata; 9-10 subtriangularibus, subæqualibus, præcedentibus non multo longioribus, sed latioribus; ultimo oblongo, apice leviter acuminato. Prothorax valde cordatus, lateribus ad medium valde emarginatus, et lobo laterali apice valde dentato, dein ad basin sinuatus et breviter dentatus, basi subrotundata et deplanata; sulcis tribus longitudinalibus parum conspicuis. Elytra deplanata, margine laterali subelevata et subcarinata, humeris attenuata, basi vix perspicue bifoveolata, absque striis. Abdomen subdeplanatum, apice acuminatum, tenuiter marginatum, segmentis duobus primis subæqualibus. Metasternum medio

depressum et arcuatim carinatum. Abdominis segmentum ultimum infra late nec profunde excavatum. ♂.—Long., 2 2/5 mill.

Je n'ai pris qu'un seul exemplaire de ce magnifique insecte, en tamisant les feuilles mortes de la forêt, sur le sommet de la montagne de Pulo-Penang.

Mina elegans.

Pl. II, fig. 15.

Gracilis, elongatus, cylindricus, rufotestaceus, nitidus, disperse pallide setosus ; antennis, palpis pedibusque testaceis. Caput elongatum, antice liviter attenuatum et truncatum, deplanatum , sulcis duobus parallelis; epistomate prominenti, tuberculoso. Antennæ elongatæ, graciles, fere geniculatæ, articulis 1 elongato, cylindrico, 2 oblongo, 3-5 oblongis, secundo leviter brevioribus, 6 breviori, 7 præcedenti fere sesqui longiori, 8 breviori, fere globoso, 9 majori, præcedenti fere duplo longiori, 10 majori, fere globoso ; ultimo oblongo, apice attenuato. Prothorax elongato-cordatus, lateribus sulcatus et post medium foveatus, sulco transverso minus conspicuo juxta basin. Elytra prothorace longiora, lateribus rotundata, antice plus, postice minus attenuata, stria suturali delicatula, integra ; punctis aliquot dispersis. Abdomen elytris subæquale, basi constrictum, immarginatum, segmentis 1 sequenti fere duplo longiori, 2-3 subæqualibus. Pedes elongati, femoribus, præsertim anticis, medio incrassatis, anticis intus minutissime serratis ; tibiis anticis ante apicem intus leviter sinuatis , intermediis intus ad apicem angulatim et obtuse calcaratis, trochanteribus anticis obtuse dentatis, intermediis leviter fasciculatis. Metasternum medio foveo latum. Abdominis segmentum ultimum infra late nec profunde excavatum. ♂.—Long., 1 1/2 mill.

Ce joli insecte ressemble beaucoup à certains *Amaurops*, mais il a des yeux relativement gros et il en diffère encore par bien d'autres points. J'en ai pris deux exemplaires du même sexe , en tamisant les feuilles mortes du massif de forêts du jardin botanique , à Singapore. Il est rare, car je ne l'ai rencontré qu'une fois et je l'ai fréquemment, mais en vain, recherché depuis.

Batrisodema tuberculata.

Pl. II, fig. 11.

Oblongus, parum depressus, rufus, nitidus; antennis, tibiis bas

et apice rubropiceis, palpis, tarsis et tibiis, post medium, fulvis. Caput transversum, antice attenuatum et angulatum, foveis duabus profundis sulco arcuato, minus profundo junctis; tuberculis antennariis carinula arcuata junctis; vertice longitudinaliter et delicatule carinulato. Antennæ validæ; articulis 1° majori; 3-8 inter se subæqualibus, moniliformibus; clava triarticulata; 9 globoso; 10 leviter transverso; ultimo ovato, acuminato. Prothorax breviter cordatus, lateribus post medium dentatis, dein ad basin emarginatis et sinuatis, antice lateribus crenulatis; foveis utrinque tribus, prima laterali post medium, secunda laterali prope basin, tertia basali, sulcis duobus lateralibus validis sinuatis, in disco carinulis longitudinalibus duabus sinuatis, medio sulcis duobus delicatulis et inter eos disco depresso; tuberculis aliquot longe setiferis seriatim dispositis. Elytra subquadrata, basi leviter attenuata, humeris elevata, basi foveis duabus magnis, stria suturali integra; tuberculis longe setiferis seriatim dispositis. Abdomen elytris vix longius, lateribus parum marginatum, segmentis subæqualibus, primo basi utrinque foveato; setis brevioribus et tuberculis minoribus et rarioribus. Pedes validi; femoribus, præsertim posticis, incrassatis; tibiis omnibus leviter compressis et extus post medium leviter dilatatis. Abdominis segmentum ultimum infra depressum et apice sinuatum. Mestasternum concavum, utrinque obsolete carinulatum et medio profunde sulcatum. ♂.—Long., 1 3/5 mill.

Je n'ai pris qu'un seul exemplaire de ce curieux insecte, sous l'écorce d'un tronc d'arbre pourri, dans la forêt Bukit Timah (Ile de Singapore).

Trichonomorphus ursinus.
Pl. II, fig. 9.

Oblongus, parum convexus, lateribus fere parallelis, rubroferrugineus, subopacus, setis brevibus, subsquamosis, fulvis vestitus; palpis tarsisque fulvis; antennis apice dilutioribus. Caput subquadrato-elongatum, antice leviter attenuatum, deplanatum, postice anticeque truncatum, dense ocellatim subrugoso-punctatum; foveis duabus obsoletis in vertice et antice sulco transverso arcuato. Oculi infra siti. Antennæ validæ; articulis 1° magno; 2 subgloboso; 3-6 minoribus, moniliformibus; 7-10 transversis; 8 minori; 9-10 majoribus; ultimo ovato, acuminato. Prothorax breviter cordatus, lateribus lobatus, et post medium valde constricto-emarginatus, lateribus valde dentatus, sulcis duobus lateralibus, medio longitudinaliter carinatus; disco punctis magnis confluentibus; ante basin area lævi nitida utrinque carinula angulata limitata; lobis late-

ralibus minus grosse punctatis; basi nitida, lævi et depressa. Elytra subquadrata, latitudine sua breviora, humeris notata; basi trifoveata, fovea humerali majori; stria suturali integra; punctis magnis sed parum profundis, confluentibus. Abdomen elytris longius, subconvexum, vix marginatum; segmentis subæqualibus, primo attamen leviter majori et basi utrinque foveato; punctis subasperis dispersis. Thoracis lateribus et elytrorum humeris setis aliquot longioribus. Pedes validi, nonnihil compressi. Metasternum convexum, medio subdeplanatum et sulcatum. Abdomen infra convexum.—Long., 1 4/5 mill.

Insecte très remarquable, dont j'ai pris deux exemplaires identiques et évidemment ♀, en tamisant les feuilles mortes de la forêt, sur la montagne de l'île de Pulo-Penang.

Cratna torticornis.

Pl. II, fig. 10.

Oblongus, subconvexus, rubropiceus, nitidus, pube brevi, dispersa, pallida. Caput magnum, elongatum, antice ad tuberculos antennarios latius, inter eos depressum, epistomate deflexo, magno, sulco longitudinali; inter oculos foveis duabus magnis. Oculi maximi, grosse granulosi, postice siti. Antennæ elongatæ, graciles. Prothorax elongato-cordatus, disco subgibbosus, longitudinaliter trisulcatus, sulcis istis in foveis lateralibus et basali desinentibus, sulco transverso et juxta basin utrinque fovea magna. Elytra prothorace longiora et latiora, convexa, basi et humeris subcarinata, humeris breviter dentata, lateribus post medium rotundata; basi bifoveata, stria suturali integra, discoïdali recta et usque post medium prolongata. Abdomen elytris brevius, immarginatum, segmento primo maximo, basi trifoveato, fovea media valde transversa, setosa. Pedes elongati, femoribus incrassatis. Infra pube densiori. — Long., 2 1/5 mill.

♂. Antennæ articulis 1° magno, 2-5 oblongis, gradatim longioribus et gracilioribus, 6-7 majoribus, inter se angulatis, intus compressis et subcarinatis, minute crenulatis; 8 minuto; 9-11 longitudine subæqualibus, elongatis, octavo plus triplo longioribus non crassioribus; ultimo fusiformi. Metasternum medio valde depressum. Abdomen vix depressum.

♀. Elytra antice magis attenuata. Antennæ articulis 5-7 inter se æqualibus et præcedenti longioribus, 8 oblongo, fere duplo longiori quam in ♂; cæteris sicut in ♂. Metasternum vix deplanatum. Abdomen infra convexum.

J'ai pris 3 ♂ et 1 ♀ de cette espèce en tamisant les feuilles mortes à Singapore. J'ai encore pris à Pulo-Penang et à Singapore, dans les mêmes conditions, deux autres espèces que je décrirai plus tard et chez lesquelles les ♂ ont les antennes simples, mais le 1er segment abdominal excavé.

Amana crassicornis.

Pl. II, fig. 28.

Oblongus, subdepressus, fulvus, pube minuta, brevi, pallida, sat dense vestitus. Caput subconvexum, subtriangulare, antice truncatum, vertice elevatum et postice retusum ; foveis duabus ante oculos sulco arcuato junctis. Oculi minuti, post medium siti. Antennæ breves, crassæ, clava triarticulata; articulis duobus primis majoribus ; 2 ovato ; 3-7 moniliformibus ; 8 lenticulare ; 9-10 inter se æqualibus, transversis ; ultimo ovato, leviter acuminato. Prothorax cordatus, lateribus post medium dentatus et incisus, utrinque oblique depressus et valde foveatus ; disco subdeplanatus, et longitudinaliter sulcatus ; basi transversim depressus ; punctis sparsis rugosulis. Elytra subquadrata, latitudine sua vix longiora, humeris notatis, basi bifoveata, stria suturali integra ; subrugose punctata. Abdomen elytris longius, vix perspicue marginatum, segmento primo majori, basi transversim depresso, subrugose punctatum. Pedes parum elongati ; tibiis leviter arcuatis. Metasternum longitudinaliter obsolete sulcatum. Abdomen infra convexum. ♀.—Long., 1 1/5 mill.

Un seul exemplaire, de Singapore, en tamisant les feuilles mortes.

Oxyomera denticollis.

Pl. II, fig. 16.

Oblongus, subdepressus, læte fulvus, nitidus, pube dispersa, brevi, testacea. Caput quadrato-elongatum, antice posticeque truncatum, vertice gibbosum, antice foveis duabus sulco angulato, obsoleto junctis ; punctis aliquot subasperis. Oculi maximi. Antennæ breves, crassæ ; clava magna triarticulata ; articulis duobus primis majoribus ; 1° subquadrato ; 2 ovato ; 3-8 moniliformibus ; 9-10 transversis, majoribus, inter se æqualibus ; ultimo ovato, attenuato. Prothorax cordatus, lateribus antice crenulatus, ad medium valde dentatus, dein ad basin emarginatus ; sulcis duobus arcuatis in foveis lateralibus desinentibus ; disco longitudinaliter sulcatus, et

spinis quatuor recurvis præditus. Elytra latitudine sua longiora, thorace latiora, lateribus medio rotundata, humeris notatis, obliquis et minutissime dentatis, basi maxime bifoveata; stria suturali integra, sulco discoïdali lato, parum profundo, ante medium evanescenti; margine postico medio dense flavo fasciculata; punctis aliquot subasperis dispersis. Abdomen elytris longitudine subæquale, sed minus latum; segmento primo maximo, margine laterali carinato, basi juxta elytra inciso et utrinque carinula angulata munito, media basi valde profundeque depresso, longitudinaliter toto, late, sed obsolete carinato, utrinque ad apicem leviter depresso; cæteris segmentis minutis absque carinis. Pedes breves, crassi; femoribus incrassatis, posticis infra sulcatis, trochanteribus posticis in dentem fere usque ad femorum apicem, prolongatis; tibiis posticis incurvis. Metasternum leviter sulcatum. Abdomen infra haud depressum.? ♂. —Long., 1 2/5 mill.

Je n'ai pris qu'un seul exemplaire de ce singulier insecte, en tamisant les feuilles mortes, à Singapore. L'armature des pieds postérieurs me fait supposer que c'est un ♂, bien que son abdomen, nullement déprimé en dessous, présente plutôt la conformation spéciale aux ♀.

Sathytes vespertinus.

Brevis, crassus, castaneo-piceus, totus confertim ocellato-punctatus, pube subtili pallida sat dense tectus. Caput subquadratum, subdeplanatum, inter antennas leviter depressum. Antennæ validæ, crassæ. Prothorax subcordatus, utrinque lateribus post medium foveatus. Elytra prothorace majora, basi subcarinata et quadrifoveata, humeris subnodosa. Abdomen elytris brevius, immarginatum, segmento primo magno, utrinque basi ad latera bifoveolato. —Long., 1 3/5 mill.

♂. Antennæ articulis 1° leviter majori; 2 subquadrato; 3–8 transversis; clava maxima; 9 maximo, subquadrato-globoso; 10 multo minori, transverso; 11 præcedenti latitudine subæquali, obovato, apice acuminato, basi constricto et extus bidendato. Metasternum profunde sulcatum. Abdomen segmento ultimo infra late profundeque foveato.

♀. Antennæ articulis 3–8 minus transversis, gradatim crescentibus; clava minus conspicua; 9–10 subæqualibus, subquadratis; 11 ovato, apice acuminato, basi inermi. Metasternum vix sulcatum. Abdomen segmento ultimo infra simplice.

Cette espèce me paraît différente du *punctiger* Westw., de

Bornéo, par sa ponctuation forte, ocellée et les fossettes latérales du prothorax qui remplacent le tubercule déprimé dont parle Westwood.

J'en ai pris 4 exemplaires, 3 ♂ et 1 ♀, à Pulo Penang, en chassant au parapluie, le soir, au coucher du soleil.

J'ai donné cette diagnose afin qu'on pût juger de la très grande analogie qui existe entre cette espèce et celle du professeur Westwood, bien que ce savant assigne un seul ongle aux tarses et que l'insecte que je viens de décrire en ait deux, qui sont même moins inégaux que chez la plupart des autres *Batrisini*.

Bryaxis (S.-G. **Rabyxis**) **striolata.**

Parum elongata et convexa, rufocastanea, pube subtili brevissima, grisea, sat dense vestita; antennarum articulis tribus ultimis, tibiis et palpis apice piceis. Caput subquadrato-elongatum, foveis tribus subæqualibus liberis, una frontali, duabus in vertice. Oculi ex angulo postico parum distantes, magni. Palpi breves, crassi, articulis 2° apice clavato, 3 subtriangulatim globoso, ultimo ovato, acuminato, extus inflato. Antennæ parum elongatæ, dilutiores; clava biarticulata; articulis duobus primis majoribus; 2 ovato; 3 oblongo; 4 oblongo, breviori; 5 oblongo, cæteris longiori; 6-7 quarto subæqualibus; 8-9 subglobosis; 10 fere duplo majori, subgloboso; 11 magno, ovato, apice acuminato. Prothorax capite vix longior sed latior, subrotundato-cordatus, foveis tribus inter se æqualibus, fundo nonnihil tomentosis, liberis, et lateralibus a latere distantibus. Elytra lateribus parum rotundata, humeris obliquis, fere nodosis, striis suturali et discoïdali integris, ista intus obliqua. Abdomen elytris brevius, segmento primo majori, striolis delicatulis leviter divergentibus, mediam partem disci attingentibus et tertiam includentibus. Metasternum obsolete late sulcatum. Abdomen infra haud depressum. Tibiæ posticæ apice leviter arcuatæ. ♀. — Long., 1 2/5 mill.

Cette espèce, par ses fossettes prothoraciques égales et spongieuses, ressemble aux *Bryaxis i. sp.*; mais, en outre de la forme particulière de ses palpes, son prothorax est moins cordiforme, plus arrondi, et les fossettes latérales sont situées loin du bord.

Un seul exemplaire de la forêt de Namaloum, à Fantomizi (Madagascar).

Cryptorhinula longiclava.

Pl. II, fig. 32.

Leviter elongata et convexa, fulva, pube brevi, subtili, dispersa,

ocracea, vestita. Caput magnum, subquadratum, antice transversim elevatum et retusum, sulco frontali et foveis duabus obsoletis inter oculos medio sitos; infra concavum et tricarinatum. Antennæ validæ; articulis duobus primis longioribus et nonnihil latioribus; 3 breviter oblongo; 4–6 subquadrato-globosis; 8 transverso; 9 latiori, valde transverso; 10 oblique apice truncato, ita ut supra transversum et infra quadratum videatur; ultimo maximo, mediam partem antennæ fere æquanti, subcylindrico, supra leviter depresso, leviter sinuato, et extus emarginato, apice oblique truncato, basi extus breviter dentato, setis brevibus, confertis, fulvis supra vestito. Prothorax cordatus, lateribus postice leviter sinuatus, subconvexus, foveis lateribus mediocribus, et puncto basali vix perspicuo. Elytra antice vix attenuata, humeris obliquis, leviter prominulis, basi foveis duabus quarum humerali majori, striis suturali integra et discoïdali multo ante medium abbreviata. Abdomen elytris leviter angustius, anguste marginatum, segmento primo paulo majori, carinulis duabus brevissimis sat crassis tertiam partem disci includentibus. Metasternum convexum. Abdomen infra segmento 2 magno, basi plicatulo et medio leviter carinulato, segmento ultimo transversim depresso. Tibiæ posticæ leviter sinuatæ et post medium incrassatæ. ♂. — Long., 1 2/5 mill.

Un seul exemplaire du Brésil, qui me vient de M. Deyrolle.

Le type du genre, *Cryptorhinula nodifera* Schfs., également du Brésil, n'a pas d'antennes, mais il est très distinct de mon espèce par la tête très convexe, avec un tubercule mousse et cilié, sur le front, entre les tubercules antennaires; la forme est plus allongée et la strie discoïdale des élytres est un peu plus longue et surtout plus profonde dans *nodifera.*

J'en possède encore une autre espèce inédite.

Tanypleurus malaïanus.

Pl. II, fig. 45.

Subglobosus, rufus, lævis, nitidissimus, setis elongatis aliquot dispersis; palpis, pedibus, antennis et præsertim articulo ultimo fulvis. Caput quadratum, collo brevissimo munitum, fronte utrinque binodosa et transversim bifoveolata, medio leviter depresso; vertice convexo. Antennæ breves, crassæ, articulis duobus primis leviter majoribus; 2-9 moniliformibus; 10 leviter transverso; ultimo magno, globoso, apice attenuato. Prothorax ovatus, subglobosus, basi transversim depressus et sulcatus. Elytra prothorace multo majora, con-

vexa, humeris obliquis, notatis, stria suturali integra. Abdomen declinatum, immarginatum, segmento primo majori. Pedes breves, validi, femoribus præsertim anticis valde et tibiis apice leviter incrassatis. — Long., 1 1/5 mill.

♂. Metasternum minus convexum, mediosulcatum. Femoribus anticis et intermediis medio infra dentatis ; tibiis anticis et intermediis leviter arcuatis et intus sinuatis.

♀. Metasternum convexum, minus profunde sulcatum. Femoribus anticis et intermediis muticis.

J'ai pris plusieurs exemplaires de cet intéressant insecte, en tamisant les feuilles mortes, à Singapore et à Penang.

Goniacerus anophthalmus.
Pl. II, fig. 49.

Convexus, brevis, castaneus, undique coriaceus, setis rigidis, fulvis, dispersis et seriatim dispositis; antennis pedibusque præsertim dilutioribus. Caput rugoso-punctatum, parum elongatum, postice paulo attenuatum ; genis breviter angulatis ; tuberculo antennario lato, leviter sulcato. Oculi minuti vel parum perspicui et 5-6 ocellati. Antennæ validæ, geniculatæ ; articulis 1° mediam partem vix attingenti, subcylindrico, leviter sinuato; 2 subquadrato; 3 transverso, brevi; 4 cylindrico, duobus præcedentibus simul sumptis longitudine æquali ; 5 leviter breviori ; 6 (ultimo) cylindrico, apice acuminato. Prothorax cordatus, coriaceus, areis ocellatis seriatim dispositis et carinis sinuatis longitudinalibus tribus utrinque, medio sulcato et foveis tribus. Elytra reticulata, transversim plus minusve strigulosa, disco nonnihil depressa, tricarinata, carina suturali minuta, prima discoïdali valida, altera obsoleta. Abdomen triangulare, breve, declinatum, anguste marginatum, medio carinatum. Infra caput coriaceo-punctatum, area magna medio lævissima; juxta collum foveis duabus magnis, fundo squamosis. Metasternum juxta coxas intermedias fovea magna,squamosa, hexagonum, transversum, medio depressum, marginibus carinatum et lateribus angulatum et dentatum. Abdomen segmentis 1–6 subæqualibus, lateribus in segmentis 1-2 fovea maxima, squamosa ; 3-4 lateribus minute foveatis; 1-4 medio late depressis et 2 utrinque valde dentato, isto dente apice fasciculato; 5 medio tuberculato ; 6 transversim depresso. ♂. — Long., 1 2/5 mill.

Deux exemplaires de Blumenau (Brésil).

Je suis très porté à croire que les deux exemplaires que je possède

sont deux ♂ et que cette espèce a simplement les yeux variables. En effet, dans les autres espèces du même genre ou des genres voisins, les ♀ ont l'abdomen différemment conformé, sans la dépression médiane relevée en dents sur ses bords.

Cette espèce diffère de *setifer* Schfs. par les aréoles du prothorax plus petites, les carènes des élytres bien plus prononcées, la présence de rides transversales entre ces carènes, et enfin par les yeux plus petits. Les deux exemplaires types que je possède du *setifer* sont tous les deux ♀ ; je ne puis donc comparer les abdomens. Quant au dessous de la tête, il est différent : dans *setifer* il présente une petite plaque lisse à contours sinueux, un peu élevée, au lieu du grand espace lisse qui existe chez *anophthalmus*.

C'est le *Goniastes anophthalmus* Reitt. *in litt.*

Adrocerus cavicornis.

Pl. II, fig. 50.

Crassus, brevis, convexus, ferrugineus. Caput alutaceo-rugosum, elongatum, postice attenuatum ; genis acute angulatis; tuberculo antennario sulcato. Oculi magni. Antennæ crassæ, 5-articulatæ, geniculatæ ; articulis 1° basi attenuato et leviter sinuato, infra late canaliculato ; 2 transverso, subtriangulari ; 3 magno, obconico ; 4 angustiori, transverso ; 5 præcedenti duplo longiori, sed fere angustiori, subconico; infra 3 valde excavato, istæ cavæ margine externo dentato. Prothorax obcordatus, antice plus, postice minus attenuatus, grosse alutaceus, cum punctis aliquot dispersis, setas erectas breves emittentibus ; foveis lateralibus magnis duabus et tertia media obsoleta ; basi leviter depressa. Elytra subquadrata, antice leviter attenuata, humeris subquadratis, minutissime alutacea, nitida, delicatule tricarinata, istis carinis nonnihil undulatis et sparsim breviter setiferis. Abdomen rotundatum, declinatum, anguste marginatum, obsolete carinatum. Infra caput coriaceum, obsolete triimpressum et juxta collum foveis duabus obliquis, squamosis. Metasternum magnum, transversum, irregulariter subhexagonum, lateribus carinatum et valde angulatum ; juxta coxas intermedias fovea magna squamosa. Abdomen segmentis subæqualibus; 1° utrinque cava, magna, oblonga, transversa, fundo squamosa ; 2-3 medio depressis et utrinque dentatis. Femora infra canaliculata. ♂. — Long., 1 7/10 mill.

Deux exemplaires du Brésil, que je tiens de M. H. Deyrolle.

Goniastes Westwoodi.
Pl. II, fig. 51.

Minus crassus, minus convexus, ferrugineus. Caput postice parum attenuatum, coriaceum ; genis acute angulatis ; tuberculo antennario valde sulcato, sulco in vertice attenuato. Oculi magni. Antennæ 5-articulatæ, geniculatæ, crassæ ; articulis 1° basi leviter attenuato, intus leviter sinuato et cristato, ista crista minutissime denticulata, infra toto canaliculato ; 2 brevissimo, transversim triangulari ; 3 cylindrico ; 4 præcedenti fere dimidio breviori, subquadrato ; 5 paulo longiori, acuminato. Prothorax obconicus, disperse coriaceus, carinis sex valde irregularibus, utrinque fovea laterali valida et basi fovea magna, transversa, parum profunda, fundo opaca. Elytra subquadrata, nitidula, obsolete tricarinata, istis carinulis plus minusve interruptis, undulatis et transversim ramosis, breviter setiferis. Abdomen minus breve, subtriangulare, fere immarginatum, segmento primo carinato. Infra caput coriaceum, irregulare, juxta collum foveis duabus minoribus, obliquis, squamosis. Metasternum magnum, subtriangulare, carinatum, utrinque valde sed obtuse angulato-dentatum ; basi, juxta coxas intermedias, fovea magna, squamosa. Abdomen segmentis æqualibus ; 1° utrinque cava oblonga, transversa, squamosa ; 2 apice medio tuberculato ; 6 transversim depresso. ♀? —Long., 1 4/5 mill.

Je suis très embarrassé pour le sexe de cet insecte et les comparaisons me manquent ; car je n'en possède qu'un exemplaire, venant du Brésil, sans localité précise.

Cette espèce diffère certainement du *sulcifrons* Westw. par la forme du 3e article « versus basin constricto », dit Westwood, tandis qu'il est cylindrique dans notre espèce. Les élytres n'ont que deux carènes dans *sulcifrons* et trois dans *Westwoodi*.

Cyathiger impar.
Pl. II, fig. 46.

Globosus, piceus vel castaneo-piceus, opacus, totus confertim ocellato-punctatus, pube subtili grisea, palpis tarsisque flavis. Caput antice attenuatum, tuberculo antennario leviter impresso Antennarum articulis 1° majori, subquadrato ; 2 transverso ; 3 quadrato ; 5–6 transversis, leviter decrescentibus ; ultimo maximo. Prothorax

globoso-cordatus, vix gibbus. Elytra latitudine sua leviter breviora, basi attenuata, humeris subnodosa, sutura basi depressa, juxta humeros fovea magna parum profunda, lateribus rotundatis. Abdomen elytris longitudine subæquale, subtriangulare, declinatum, medio longitudinaliter obsolete carinatum. Metasternum transversum, hexagonum, medio depressum, utrinque valde angulato-dentatum, inter coxas intermedias, fovea magna fasciculata. Abdomen medio totum late excavatum et utrinque carinatum, ista cava fundo transversim minute pluricarinata.—Long., 1 2/5 mill.

♂. Caput infra ante mentum medio dente longo, apice obtuso. Antennarum articulo ultimo maximo transverso, ovali, supra convexo, apice extus fasciculato, infra toto excavato, juxta articulum sextum margine inferiori late emarginata et intus obtuse angulata; cava fundo lævi et carinula transversa apice evanescenti. Tibiis omnibus præsertim anticis apice minutissime calcaratis.

♀. Caput infra ante mentum medio tuberculatum. Antennarum articulo ultimo magno, valde transverso, latere interno rotundato, margine antico leviter arcuato, posteriori leviter emarginato, juxta insertionem supra depresso, latere externo apice leviter attenuato et fere oblique truncato, et supra fasciculato. Tarsis omnibus inermibus.

La forme très ovale et très transversale du dernier article des antennes fera facilement reconnaître cette espèce, qui n'est pas très rare à Singapore, en tamisant les feuilles mortes des forêts.

Apharinodes squamosa.

Pl. II, fig. 40.

Oblongus, crassus, piceus, totus (elytrorum disco excepto) squamis polygonis opertus, foveis, depressionibus et segmentorum suturis omnibus squamis majoribus et pallidioribus, testaceis occultatis; antennis castaneis, palpis tarsisque flavis. Caput subtriangulare, tuberculo antennario magno, lato, antice truncato, basi medio foveato, in vertice foveis duabus magnis approximatis. Oculi antice siti. Antennæ breves, maximæ, crassæ, articulis 1° multo longiori, obconico; 2-10 maxime tranversis, latitudine crescentibus; ultimo maximo, tertiæ parti antennæ æquali, medio leviter inflato et apice valde attenuato, pube spiculata, brevi, transversim et seriatim disposita. Prothorax ovatus, sulcis quinque, quatuor lateralibus transversis, uno basali, longitudinali, antice post medium abbreviato. Elytra prothorace parum longiora, basi attenuata, pube squamosa dispersa, flava, basi foveis duabus, striis suturali et discoïdali

integris, sutura elevata et squamosa. Abdomen elytris majus, convexum, postice leviter latius, rotundatum et valde declinatum, segmentis tribus primis superne leviter decrescentibus, margine suturisque segmentorum squamis testaceis occultatis. Pedes breves, pube spiculata brevi, dispersa; femoribus canaliculatis. Caput infra concavum et coriaceum. Corpus infra totum squamis testaceis densissimis opertum. Metasternum trapezoïdale, transversum, utrinque angulatum et postice emarginatum. Abdomen infra convexum et segmentis subæqualibus. ♀.—Long., 1 4/5 mill.

Cet insecte est fort curieux à cause de ses écailles polygonales, disposées comme un pavage, qui le recouvrent presque entièrement et remplissent les sillons, fossettes et sutures, au point de les rendre confuses et indécises. Ces écailles sont grisâtres, mais dans les fossettes, sillons et sutures, elles sont testacées; tout le dessous du corps est également recouvert d'écailles encore plus épaisses, spongieuses, testacées et moins symétriquement disposées.
Un seul exemplaire, de Singapore.

Raphitreus dentimanus.
Pl. III, fig. 3, 3′, 3″.

Oblongus, parum convexus, castaneus, nitidus, pube irregulari, suberecta, sat longa, testacea; palpis testaceis, tarsis flavis. Caput parum convexum, grosse punctatum, vertice bifoveatum, tuberculo antennario magno, basi constricto, apice truncato, medio valde sulcato; infra post oculos valde bituberculatum, tuberculis appendice membranaceo, acuto, pallido præditis. Antennæ validæ, crassæ; articulis 1° magno, elongato, subcylindrico; 2 globoso; 3-6 minoribus, moniliformibus; 7-8 transversis; clava maxima, triarticulata; 9 subquadrato; 10 transverso; 11 majori, ovato, valde attenuato. Prothorax cordatus, capite latior et multo longior, lateribus antice subnodosus, post medium leviter sinuatus, grosse nec confluenter punctatus, fovea media ante basin magna. Elytra subquadruta, antice leviter attenuata, basi foveis duabus magnis, setosis, stria suturali valida, integra, sulco discoïdali basi valido, post medium evanescenti. Abdomen elytris longius; segmento 2 primo fere sesqui majori, primo utrinque carinato. Pedes subaspero-punctati, tibiis anticis compressis, media parte basali valde dilatata, cultriformi.—Long., 1 4/5 mill.

♂. Antennarum clava majori; articulis 9 apice subtus oblique truncato, 11 majori, subtus basi valde dentato, 10 subtus emarginato. Tibiis posticis et præsertim intermediis apice intus incurvis.

L'abdomen et le metasternum ne semblent pas différer dans les deux sexes ; la dilatation des tibias antérieurs est aussi la même.

Quelques exemplaires de l'Annam, bords du Sôn, rapportés par M. le lieutenant Ferdinand de Beauchêne, et que mon ami Fauvel m'a envoyés avec l'espèce suivante.

Lasinus mandarinus.

Pl. III, fig. 16.

Rufo-fuscus, pube brevi, depressa, fulva vestitus, pedibus et antennis dilutioribus, palpis flavis. Caput subtriangulare, elongatum, lateribus bisinuatum, confertim tuberculatum et strigosum, medio totum longitudinaliter sulcatum, foveis tribus fundo squamosis, una frontali, duabus in vertice inter oculos post medium sitis. Antennæ elongatæ, basi contiguæ ; articulis 1° elongato, cylindrico; 2-4 longitudine subæqualibus; 2 subquadrato; 3-4 obconicis ; 5-8 oblongis ; 5-6 longitudine crescentibus; 7-8 longitudine decrescentibus; 6 cæteris longiori ; clava magna, triarticulata; 9 præcedenti fere triplo longiori, obconico ; 10 præcedenti leviter crassiori et breviori, obconico; 11 præcedenti longitudine subæquali, crassiori, obovato, apice acuminato. Prothorax subcordatus, capite brevior, lateribus subnodosus, disco subgibbosus, medio longitudinaliter canaliculatus, lateribus utrinque leviter depressus, foveis tribus squamosis, minutis, sulco arcuato transverso, parum perspicuo junctis, totus tuberculosus, basi strigosus. Elytra subquadrata, basi attenuata, prothorace latiora, obsolete coriacea, basi foveis duabus squamosis, striis suturali valida, integra, discoïdali valida, leviter incurva, ante apicem abbreviata. Abdomen elytris subæquale, segmento primo majori, basi utrinque breviter plicatulo. Pedes elongati ; femoribus medio valde incrassatis, trochanteribus anticis et intermediis apice breviter sed acute dentatis, femoribus anticis et intermediis basi infra dente brevi, valido, compresso munitis. Metasternum ante coxas intermedias clavatum et bituberculatum, medio sulcatum. Abdomen infra convexum. ♀. — Long. 3 3/5 mill.

Cette espèce, dont je possède quatre exemplaires, tous identiques et certainement ♀, diffère du *spinosus* Sharp, du Japon, par sa taille plus grande, la tête plus allongée, le prothorax couvert de tubercules et moins striduleux, les élytres plus courtes, plus carrées, l'abdomen plus aplati et le premier segment abdominal moins grand, avec deux carénules à la base.

Pris au Tonkin par M. de Beauchêne.

Cet insecte est certainement un des plus beaux Psélaphides.

Pseudohamotus inflatipalpus.
Pl. III, fig. 6 (palpe).

Oblongus, parum convexus, rubro-castaneus, elytris disco rubris vel ferrugineis, antennis pedibusque ferrugineis, palpis tarsisque flavis, parcius sat longe flavo-pubescens. Caput latitudine sua longius, foveis tribus minutis et squamosis, una frontali, duabus inter oculos; tuberculo antennario basi constricto, medio profunde sulcato et fere diviso, angulis posticis valde fasciculatis. Antennæ sat elongatæ; articulis 1° majori; 2 subquadrato-elongato; 3 breviter oblongo; 4-8 quadratis; clava triarticulata; 9 quadrato; 10 leviter transverso; 11 magno, ovato, apice obtuse attenuato. Palpi breves, maxime crassi, articulis 2 apice valde clavato; 3 minuto, transversim triangulari; 4 maximo, extus et apice rotundato, intus recto et sulcato. Prothorax cordatus, lateribus ante medium fere obtuse angulatus, foveis tribus squamosis sulco transverso junctis. Elytra prothorace longiora, antice leviter attenuata, basi foveis duabus, stria suturali integra, sulco discoïdali basi lato, et multo ante medium evanescenti. Abdomen elytris majus, segmentis duobus primis subæqualibus. Femora parum incrassata, tibiis subrectis, subcylindricis. Metasternum convexum, medio late obsoleteque canaliculatum. Abdomen convexum. ♀. — Long., 2 2/5 mill.

Blumenau (Brésil).

Cercocerus Germaini.
Pl. III, fig. 9, 9'.

Oblongus, rubro-castaneus, nitidus, pilis elongatis, erectis, griseis sat dense vestitus, palpis tarsisque flavis. Caput subquadratum, foveis tribus fasciculatis, una frontali, duabus lateralibus versus oculorum anticam partem sitis; tuberculo antennario lato, basi constricto, medio sulcato. Antennæ sat elongatæ; articulis 1° majori; 2 ovato; 3–8 breviter ovatis, longitudine decrescentibus; clava triarticulata; 9 subquadrato; 10 transverso; 11 maximo, ovali, obconico, apice obtuse attenuato. Palpi elongati, articulis 2 basi gracili, apice clavato; 3 minuto, triangulari; 4 elongato, leviter fusiformi, apice obtuso, intus sulcato. Prothorax capite major, antice plus, postice minus attenuatus, foveis tribus, quarum media major, fundo squa-

mosis, liberis. Elytra prothorace majora, latitudine sua vix longiora, basi leviter attenuata et bifoveata, stria suturali integra, sulco discoïdali medio evanescenti. Abdomen elytris majus, postice attenuatum, convexum, basi segmento primo transversim depresso. Tibiæ omnes intus incurvæ.

♂. Metasternum utrinque elevato-carinatum, medio sulcatum. Abdomen infra medio valde depressum. Tibiis omnibus magis incurvis, intermediis fere, post medium, angulatis.

♀. Metasternum convexum, medio obsolete longitudinaliter depressum. Abdomen infra convexum. – Long., 2 1/5 mill.

Deux exemplaires ♂ ♀, de la province de Matto-Grosso (Brésil), provenant des chasses de M. Germain, et qui m'ont été donnés par M. René Oberthur.

J'en possède encore plusieurs espèces inédites de la même source et de la même région.

Pseudophanias malaïanus.

Pl. III, fig. 1, 1'.

Oblongus, crassus, leviter convexus, fulvus vel fulvo-castaneus, nitidus, breviter parum dense fulvo-hirtus; capite thoraceque confluenter, subaspero-ocellatim valde punctatis. Caput breve, genis epistomateque depressis et sulco valido, dilutiori, circulari impressis, tuberculo antennario valido, sulco usque ad verticem pro longato, diviso, foveolis duabus parum perspicuis. Palpi minuti, pallidiores; articulis 2 elongato, valde incurvo, apice clavato; 3 brevi, subtriangulari; 4 secundo breviori, maxime acuminato. Oculi mediocres, antice siti. Antennæ validæ; articulis 1° majori, subcylindrico; 2 quadrato; 3-4 subquadratis; 5-8 transversis; 3-8 longitudine decrescentibus; clava quadriarticulata; 8 cæteris majori, subquadrato, præcedenti duplo longiori; 9-10 transversis, subæqualibus; 11 majori, subgloboso, apice leviter attenuato. Prothorax cordatus, convexus, disco post medium subgibboso, foveis minutis tribus. Elytra thorace parum longiora sed latiora, leviter convexa, basi attenuata, humeris obliquis, disperse minuteque aspero-punctata, basi foveis duabus, stria suturali integra, sulco discoïdali ad medium evanescenti. Abdomen elytris paulo longius, convexum, basi transversim depressum; segmento primo majori, basi fovea transversa, utrinque brevissime plicatula et fundo setosa. Pedes robusti, femoribus parum incrassatis, aspero-punctatis, tibiis, præsertim intermediis, leviter incurvis. Caput infra sublæve. Metasternum elevatum, apice triangulatim impressum et declinatum. ♀?—Long., 1 4/5-2 1/10 mill.

J'ai trois exemplaires identiques et qui me semblent être tous ♀, pris à Pulo-Pinang, en tamisant les feuilles mortes.

Pseudotyrus corticalis.
Pl. III, fig. 18, 18′.

Oblongus, parum convexus, ferrugineus, subnitidus, pube brevi grisea, suberecta vestitus, palpis tarsisque testaceis. Caput oblongum, tuberculato antennario constricto, valde sulcato, vertice subconvexo, inter oculos foveis duabus magnis profundis. Palpi elongati; articulis 2 leviter incurvo, apice clavato; 3 præcedenti vix breviori, obconico; 4 longiori, post medium crassiori, valde fusiformi. Antennæ elongatæ, validæ, clava triarticulata, articulis 1° majori; 2 quadrato; sequentibus nonnihil gracilioribus; 3 subquadrato; 4 breviter oblongo; 5 oblongo, cæteris longiori; 6 breviori; 7 fere quadrato; 8 quadrato; 9-10 majoribus, oblongis, leviter obconicis; 11 præcedenti longiori et crassiori, oblongo, apice attenuato. Prothorax capite parum latior, multo longior, vix cordatus, basi subobliquus, disco leviter convexus, lateribus foveis duabus, fundo squamosis, sulco arcuato junctis, inter basim et sulcum carina brevi, longitudinali. Elytra subquadrata, latitudine sua longitudini vix æqualia, prothorace multo latiora, basi attenuata, humeris obliquis, foveis duabus basi, fundo squamosis; stria suturali integra, valida, discoïdali valida, post medium evanescenti. Abdomen elytris longius et nonnihil latius, segmentis tribus primis longitudine leviter crescentibus, primo basi carinula media, brevi, longitudinali prædito. Metasternum vix deplanatum et obsolete sulcatum. Abdomen leviter convexum. Pedes validi, femoribus, præsertim anticis, incrassatis, tibiis intermediis incurvis; trochanteribus intermediis apice valde acuteque bispinosis. ♀.—Long., 2 mill.

Un seul exemplaire évidemment ♀, malgré l'armature de ses trochanters intermédiaires, pris dans la forêt de Seletar (Singapore), sous une écorce d'arbre.

Cet insecte ressemble beaucoup au *Tyrus mucronatus*. En dehors de ses palpes qui obligent à le ranger dans un autre genre, ses élytres sont beaucoup plus courtes, ses antennes plus allongées, sa couleur plus claire et sa pubescence moins forte et moins couchée.

Anaclasiger sinuaticolllis.
Pl. III, fig. 21, 21′.

Oblongus, læte rufus, elytrorum disco dilutiori, nitidus, lævis (capite excepto), setis dispersis fulvis, simplicibus, brevibus, erectis, in capite et disco elytrorum squamulis minutissimis, albidis, bifurcatis. Caput rugoso-punctatum, opacum, medio depressum, vertice obsolete bifoveolatum, tuberculo antennario apice convexo et rotundato, genis utrinque dilatatis et antice acutis. Oculi magni. Antennæ validæ, 4-articulatæ; articulis duobus primis minutis, subquadratis; 3 multo longiori, conico; 4 longo, magno, medio lateribus sinuato et compresso, infra emarginato, ante apicem inflato, apice attenuato, rugoso et valde ciliato. Prothorax valde cordatus, disco antice gibbus, utrinque post medium fovea maxima laterali emarginatus et ciliatus, basi transversim deplanatus, disco valde depressus et longitudinaliter sulcatus. Elytra prothorace duplo longiora et latiora, basi depressa et attenuata, humeris nullis, stria suturali integra, discoïdali intus obliqua et leviter incurva, post medium attenuata. Abdomen elytris subæquale, apice subrotundatum, supra segmentis tribus instructum, primo maximo, late carinato-marginato, basi transversim valde depresso, utrinque fasciculato et in depressione basali tuberculis duobus minutis, geminatis et parce ciliatis; 2 minuto, utrinque basi tuberculo minuto, subtriangulari prædito. Pedes parum crassi, tibiis omnibus apice leviter incrassatis. Metasternum magnum, subgibbosum. Abdomen infra segmentis sex instructum, 1° vix perspicuo; 2-3 magnis, subæqualibus; 4 præcedente sesqui minori; 5 medio occultato; 6 quarto majori.—Long., 1 2/5-1 1/2 mill.

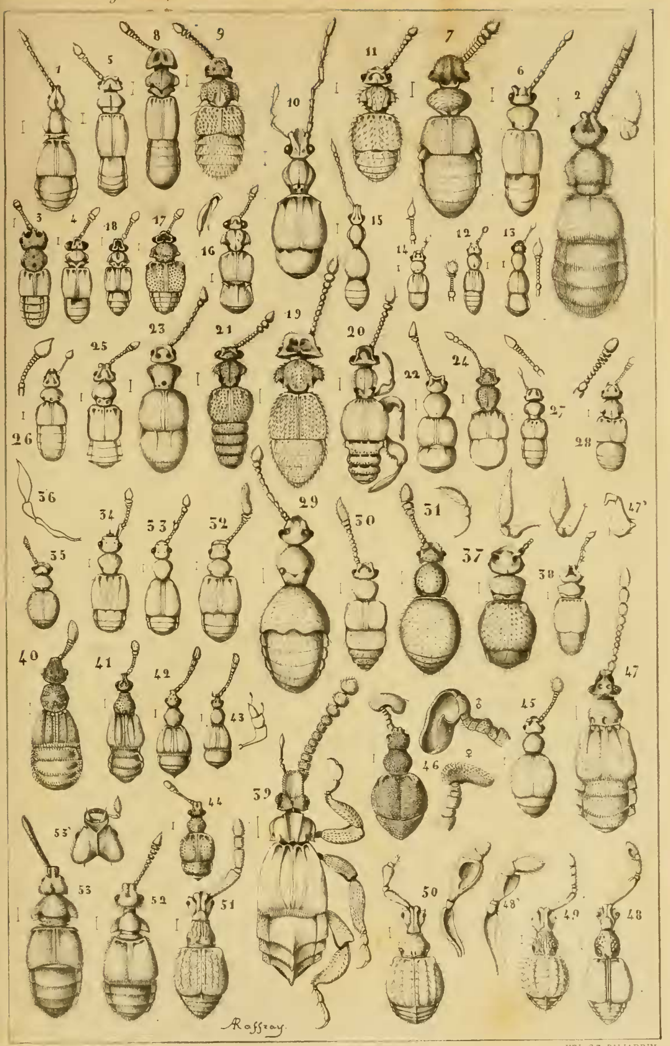
♂. Abdomen levissime concavum. Tibiis intermediis post medium infra dente minuto armatis.

J'ai pris quelques exemplaires de ce curieux insecte, en fauchant le soir dans les terrains vagues et dans les prairies, à Singapore.

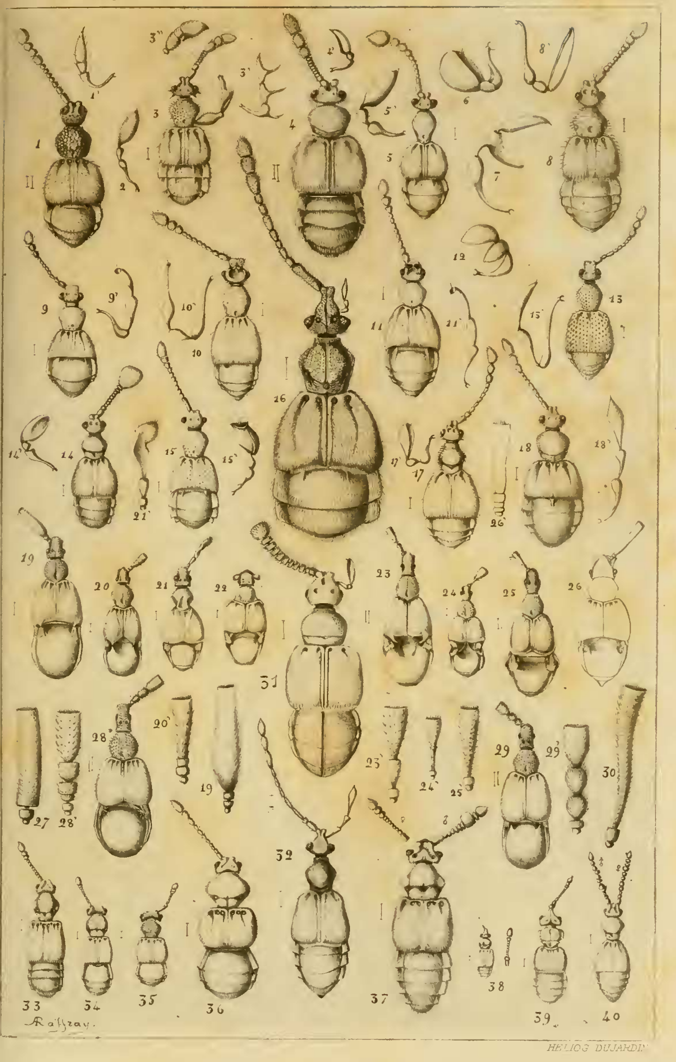
Les différences entre les sexes sont très légères et difficiles à constater.

Mastiger brevicornis.
Pl. III, fig. 22.

Brevis, subdepressus, ferrugineus, subnitidus. Caput magnum, quadratum, antice triangulare, deplanatum, arcuatim obsoletissime sulcatum, vertice bifoveatum et apice subrugosum, angulis posticis productis, acutis; epistomate capite majori, subtriangulari. Oculi



Psélaphides. II.



Psélaphides. III.